



KAT. Č. : 100116

Elektroerozivní hloubicí stroje řady ZNC EDM se používají při výrobě forem a nástrojů k reprodukci vstřikovacích forem nebo maticí s vysokou přesností a kvalitou povrchu. Tato řada se vyznačuje vysoce kvalitními komponenty určenými pro trvalý provoz. Tyto modely se již mnohokrát osvědčily a nabízejí vynikající výkon v každé velikosti. Požadované pracovní parametry pro hrubování a dohlazování lze uložit do řídicí jednotky, stejně jako požadovanou pracovní hloubku. Poloha stolu se nastavuje ručně.

- uživatelsky příjemné řízení ZNC
- Vřetená s valivým uložením ve všech osách
- Přesné vřetená s valivým uložením v ose Z
- Vysoce kvalitní komponenty
- integrovaný diagnostický systém

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ PROSTOR

Rozměry stolu	700 mm x 1200 mm
Vzdálenost držák elektrod - stůl	300 mm - 870 mm
Obrobek, hmotnost (max.)	2000 kg
Zdvih pinoly	300 mm
Hmotnost elektrody (max.)	30 kg

DRÁHA POJEZDU

Dráha pojezdu - osa X	700 mm
Dráha pojezdu - osa Y	600 mm

GENERÁTOR

Příkon generátoru	9 kVA
Rychlost úběru	800 mm ³ /min
Opotřebení elektrod min.	≤ 0,2 %
Střední výkon generátoru	100 A
Hmotnost generátoru	200 kg

PŘESNOSTI

Drsnost	< 0,3 - 0,8 μm Ra
---------	-------------------

MÍRY A VÁHY

Rozměry	1.86 m x 1.65 m x 2.55 m
Hmotnost	3800 kg



Obr. ZNC 250



SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

- Uživatelsky přívětivé řízení ZNC podporuje obsluhu při volbě pracovních parametrů
- Rám stroje je konstruován podle nejmodernějších hledisek s ohledem na dlouholeté zkušenosti výrobce
- Osy X a Y jsou vybaveny kuličkovými vřeteny - přesnost a nenáročná údržba
- Hlavní osa se polohuje pomocí přesného kuličkového šroubu s vlastním okruhem maziva - konstantní teplotní podmínky zaručují minimální tření a maximální přesnost
- Pro vynikající využitelnost je srdcem systému oběhu dielektrika použito velmi odolné čerpadlo od evropského výrobce
- Obsluha stroje je orientována na uživatele a snadno zvládnutelná
- Jemně odstupňované pracovní parametry dovolují velký úběr a dokončení v jednom pracovním kroku
- Diagnostické informace podporují obsluhu při

Cenově výhodný vstup do oblasti elektroerozivní techniky

STANDARDNÍ VÝBAVA

Ovládací jednotka
 Hasící systém
 Pracovní osvětlení
 Filtrační systém
 Měřítka os X / Y
 Sklíčidlo
 Nástroje obsluhy
 Provozní návod

VOLITELNÁ VÝBAVA

- Magnetická upínací deska, Kat. č. : 250278
- E-ZNC 760L balíček náhradních dílů na 5 let pro art. 100116, Kat. č. : 259217
- Orbitální hlava s držákem elektrod, Kat. č. : 253961